

ریاضی هفتم

کسر در مسئله‌ها و مرور راهبردها

در سه قسمت قبل به فصل اول کتاب ریاضی (راهبردهای حل مسئله) پرداختیم و با راهبردهایی که می‌توانیم در حل یک مسئله از آن‌ها کمک بگیریم آشنا شدیم:

- راهبرد رسم شکل
- راهبرد الگوسازی
- راهبرد حدس و آزمایش
- راهبرد زیرمسئله
- راهبرد حل مسئله ساده‌تر

همچنین در قسمت دوم با تفاوت الگوسازی و الگویابی آشنا شدیم.

در قسمت سوم، متوجه اهمیت داشتن یک طرح و برنامه برای حل یک مسئله شدیم. طرحی که در واقع مسیری است، که از داده‌های مسئله شروع می‌شود و به خواسته‌های مسئله می‌رسد. داشتن چنین طرحی برای حل مسائل پیچیده و طولانی بسیار مفید خواهد بود. برای داشتن چنین طرحی، ابتدا باید لیستی از اطلاعاتی که مسئله به ما داده است (داده‌ها) و چیزهایی که از می‌خواهد (خواسته‌ها) تهیه کنیم و بعد سعی کنیم قدم‌هایی که باید برداریم تا مسیری بین این دو شکل بگیرد را مشخص کنیم. در حل بعضی از مسئله‌های این قسمت هم طراحی چنین مسیری را با هم تمرین کردیم.

در ضمن در این قسمت مسائلی را حل کردیم که ما را بیشتر با کاربرد، مفهوم کسر و محاسبات کسری، در حل مسائل آشنا کرد.

ریاضی هفتم

در این قسمت:

از کتاب ریاضی سوال ۳ صفحه ۵ و سوال‌های ۱ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ صفحه ۱۰ و ۱۱ حل شده‌اند و بعد از دیدن این قسمت می‌توانید همه سوال‌های صفحه‌های ۵ و ۶ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ کتاب ریاضی را حل کنید و به سوال‌های صفحه ۹ کتاب ریاضی هم می‌توانید فکر کنید و بعضی از آن‌ها را حل کنید.

مدرسه مجازی اینو